

Crossblade Ranger

- **UPC**

AMD Socket FM2 + Athlon™ / A- Serie Procesadores

CPU Soporta hasta 4 núcleos

Soporta AMD® Turbo Core 3.0 Tecnología

* Consulte www.asus.com para la lista de soporte de CPU

- **Chipset**

AMD A88X (Bolton D4)

- **Memoria**

4 x DIMM, Max. 64 GB, DDR3 2666 (OC) / 2400 (OC) / 2250 (OC) / 2200 (OC) / 2133/1866 * / 1600 Memoria / 1333 MHz No ECC, Un-buffered *

memoria de canal dual Arquitectura

Perfil Ayuda Memoria AMD (AMP) Memoria

* El Max. Capacidad de memoria de 64 GB puede ser apoyado con módulos DIMM de 16 GB (o por encima). ASUS actualizará QVL una vez que los módulos DIMM están disponibles en el mercado.

* soporte Hyper DIMM está sujeta a las características físicas de cada CPU.

** Consulte www.asus.com para la memoria QVL (Listas proveedores calificados).

- **Gráfico**

Integrada AMD Radeon™ R / HD8000 / HD7000 Series de gráficos en la A-Series APU

soporte de salida de Multi-VGA: puertos HDMI / DVI-D / RGB

- Compatible con HDMI con max. resolución 4096 x 2160 @ 24 Hz / 1920 x 1200 @ 60 Hz *¹

- Soporta DVI-D con máx. resolución 2560 x 1600 @ 60 Hz

- Compatible RGB con máx. resolución 1920 x 1600 @ 60 Hz

Máxima memoria compartida de 2048 MB

técnico AMD® Dual Gráficos

- **Soporte Multi-GPU**

Soporta AMD 3-Way CrossFireX™ Technology

- **Ranuras De Expansión**

2 x PCIe 3.0 / 2.0 x16 (Single en x16, doble a x8 / x8, rojo) *²

1 x PCIe 2.0 x16 (max En modo x4, negro)

2 x PCIe 2.0 x1

2 x PCI

- Almacenamiento

AMD A88X FCH (Bolton D4) chipset:

8 x SATA 6Gb / s de puerto (s),,

soporte RAID 0, 1, 5, 10, JBOD

- LAN

Intel® I211-AT, 1 x controlador Gigabit LAN (s)

- Audio

ROG SupremeFX de 8 canales High Definition Audio CODEC

- Soporta Jack-detección, Multi-streaming de, Panel frontal Jack-de reasignación de tareas

- SupremeFX Blindaje Tecnología

- ELNA® condensadores de audio premium **de funciones de audio:** - DTS Connect - óptico S / PDIF (s) en el panel posterior - de Sonic SoundStage - sonic SenseAmp - Estudio de Sonic - de Sonic Radar II

- Puertos USB

3.0 controlador ASMedia® USB:

2 x puerto USB 3.0 (s) (2 en el panel posterior, azul) **AMD A88X FCH (Bolton D4) chipset:** 4 x

3.0 puerto (s) (2 en el panel posterior del USB, azul, 2 en la mitad -Junta) **AMD A88X FCH**

(Bolton D4) chipset: 8 x puerto USB 2.0 (s) (2 en el panel posterior, 6 a media pensión)

- ROG Características exclusivas

Extreme Engine Digi + III:

- Full Digital CPU / DRAM Energía

- NexFET™ Power Block MOSFET

- Nueva aleación Chokes

- 10K Negro Metalizado Condensadores **kit ROG Extreme OC:** - Modo Lento - LN2

Modo **Probelit KeyBot** - CPU Level Up - XMP - Tecla directa **UEFI Características del BIOS:** -

GPU.DIMM Publicar Paraíso Tweakers '- - ROG SSD Secure Erase - Tarjeta Aceleradora

Información Prevista **ROG RAMDisk GameFirst III Extreme Tweaker USB BIOS Flashback**

- Características Especiales

Optimización ASUS Dual Intelligent Processors 5-Way por Dual Intelligent Processors 5:

- La llave de afinación consolida perfectamente ASUS exclusiva DIGI + Power Control, TPU, EPU, y Fan Xpert 3 optimizar el ajuste digital de potencia, el rendimiento del sistema, el ahorro de

energía y refrigeración de todo el sistema configuración de **ASUS Características exclusivas** : -
! MemOK - Suite AI 3 - Ai Charger + - USB Charger + - USB 3.0 Boost - Disco
Unlocker **Interactivo HomeCloud** - Media Streamer **ASUS Solución térmica silenciosa** : -
solución con estilo Diseño sin ventilador del disipador de calor y MOS Disipador - ASUS Fan
Xpert 3 **ASUS EZ DIY**: - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 2 - ASUS UEFI BIOS EZ Mode -
Empuje Aviso **ASUS Q-Design**: - ASUS Q-Shield - ASUS Q-Code - Q-LED ASUS (CPU, DRAM,
VGA , LED Boot Device) - ASUS Q-Slot - ASUS Q-DIMM - ASUS Q-Connector

- Soporte del sistema operativo

Windows® 8.1 86x64

Windows® 8 86x64

Windows® 7 86x64

- Volver | Puertos de E / S

1 x PS / 2 para teclado / ratón combo de puerto (s)

1 x DVI-D

1 x D-Sub

1 x HDMI

1 x puerto LAN (RJ45) (s)

4 x USB 3.0 (azul)

2 x USB 2.0

1 x óptico S / PDIF

jack 6 x Audio (s)

1 x USB Botón Flashback BIOS (s)

- Puertos Internos E / S

1 x conector USB 3.0 (s) de apoyo (s) 3.0 de 2 puertos USB adicionales (s)

3 x conector USB 2.0 (s) de apoyo (s) 6 USB adicional puerto (s) 2.0

1 x conector TPM

8 x SATA 6Gb / s conector (s)

1 x conector de ventilador de la CPU (s) (1 x 4 pines)

1 x conector CPU OPT Fan (s) (1 x 4 pines)

conector 3 x ventilador del chasis (s) (3 x 4 pines)

1 x 24-pin conector de alimentación EATX (s)

1 x conector ATX 12V de 8 pines (s)

1 x conector del panel frontal de audio (s) (AAFP)

panel de sistema 1 x (s)

encabezado DRCT 1 x (s)

1 x MemOK! botones (s)

1 x Interruptor de modo lento (es)

7 x Probelt Medición Puntos

1 x botón de encendido (s)

1 x botón Reset (s)
1 x botón Clear CMOS (s)
1 x jumper modo LN2 (s)
1 x extensión ROG (ROG_EXT) cabecea (s)
Botón KeyBot 1 x
1 x sonic SoundStage Botón

- **Accesorios**

Manual de usuario
de E / S Shield
4 x SATA 6Gb / s por cable (s)
1 x Q-conector (s) (2 en 1)
1 x 12 en 1 ROG cable Etiqueta (s)
1 x ROG la suspensión de puerta (s)
1 x ROG alfombrilla de raton

- **BIOS**

64Mb UEFI BIOS AMI, PnP, DMI2.7, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI5.0a, multi-idioma de la BIOS

- **Manejabilidad**

WfM 2.0, DMI 2.7, WOL por PME, PXE

- **Soporte Disco**

Controladores
ROG GameFirst III
ROG RAMDisk
ROG CPU-Z
Kaspersky Anti-Virus
DAEMON Tools Pro Standard
ASUS WebStorage
HomeCloud
ASUS Utilidades

- **Sistema Operativo**

Windows® 8.1 32/64 bits
Windows® 8 32/64-bit
Windows 7 32/64-bit

- **Factor De Forma**

ATX Factor de forma de
12 pulgadas x 9,6 pulgadas (30,5 cm x 24,4 cm)

- **Solución de Gestión**

WfM 2.0, DMI 2.7, WOL por PME, PXE

- **Nota**

1: Sólo FM2 + APU puede soportar hasta 4096 x 2160 resolución de pantalla a través del puerto HDMI. 2: Sólo + procesadores FM2 pueden apoyar PCIe 3.0. 3: 1 x USB 2.0 conectores compatibles con 2 puertos USB 2.0 adicionales (2 puertos comparten con cabecera ROG_EXT).